



COMPRENDRE LE LANGAGE INFORMATIQUE

— Public	Toute personne souhaitant comprendre l'informatique pour optimiser leur collaboration avec les spécialistes du domaine
— Durée	½ journée - 4 heures
— Pré-requis	Aucun
— Objectifs	Appréhender les concepts, les technologies et les métiers des systèmes d'informations afin de pouvoir dialoguer avec vos informaticiens et les organismes de formation. Acquérir une compréhension globale du système d'information, des technologies et de leurs dernières évolutions Faire le lien entre les métiers et les technologies de l'informatique
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. COMPRENDRE LA DSI ET SES MÉTIERS

- Le système d'information, définition, rôle
- Les métiers du SI : urbanisation, architecture, projets, développement, exploitation, qualité, sécurité, etc...
- Normes, procédures et méthodes (ISO 20000, ITIL, Agile, etc.)
- MOE, MOA, gestion de projets

2. LES INFRASTRUCTURES

- Le client server, client lourd, client léger, etc...
- La virtualisation: objectif et architecture (vmware, hyperv, Xen, etc...)
- Les systems d'exploitations: Roles et types
- Les bases de données: définition et rôles (SGDB, datawarehouse, etc...)
- Les produits de bases de données IBM, Microsoft et le langage SQL
- Les intervenants (réseau, système, support)

3. LES RÉSEAUX

- Les types (LAN, WLAN, VLAN, MAN, PAN, WPAN, SAN)
- Les technologies filaires (TP, câble, CPL, optique) et non filaires (Bluetooth, WiFi, Wimax, satellite, réseaux mobiles)
- Les topologies : définition et types (Ethernet)
- Les protocoles : définition et types (accès, communication, transport, chiffrement)
- Les offres cloud (public, privé, hybride)

4. LES LANGAGES INFORMATIQUES

- Les différentes familles de langage (développement, script, requêtes, description de page, etc.)

5. LES APPLICATIONS

- Les outils collaboratifs : notions de groupware et de workflow (messagerie, GED, communication)
- Les applications bureautiques (Microsoft, OpenOffice, Zoho Office)

6. LES SERVICES WEB

- Le world wide web : serveur HTTP, page HTML, pages statiques, dynamiques
- Le protocole IP, structure de base et évolution (IP v4 / IP v6)
- Les langages du web : HTML, XHTML, XML, PHP, JavaScript, ...

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation